

IT SIMPLY WORKS.

AGS-690

// ANALYSEURS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT



Caratteristiche principali della linea
Emission BRAIN BEE:

- + Modularità: è possibile configurare la propria stazione scegliendo strumenti BRAIN BEE (o altri) e collegandoli tra di loro al PC stazione
- + Sistema aperto: compatibile con tutti i comuni sistemi software e hardware commerciali
- + Soluzione plug and play: configuriamo e controlliamo tutti i nostri tester per l'analisi degli scarichi
- + Precisione di misurazione estrema
- + Approvato da diverse normative nazionali (in continuo sviluppo)

AGS-690, ANALIZZATORE GAS, CAMPIONA IL GAS DI SCARICO DAL TUBO DI SCARICO MEDIANTE SONDA. GRAZIE ALL'INTERAZIONE CON LO SPECIFICO SOFTWARE OMNIBUS-800 BRAIN BEE, GLI UTENTI BENEFICIANO DI TUTTE LE FUNZIONALITÀ DELL'ANALIZZATORE. INOLTRE, L'UTENTE PUÒ FACILMENTE PASSARE DALLE MISURAZIONI DI ROUTINE AI TEST UFFICIALI.

IL DISPOSITIVO FUNZIONA MISURANDO IL GRADO IN CUI IL GAS NEL CAMPIONE ASSORBE I RAGGI INFRAROSSI DURANTE L'ANALISI.

Usando la sua tecnologia di alta precisione, l'AGS-690 analizza l'assorbimento delle diverse bande di frequenza dei costituenti CO, CO2 e HC e ne determina quindi le concentrazioni. I valori di ossigeno e NOx possono essere ulteriormente misurate tramite sensori elettrochimici.

// MASSIMA EFFICIENZA, IMPATTO AMBIENTALE MINIMO

Il Gruppo Pneumatico:

Il gruppo separatore di condensa è stato forgiato con precisione per ridurre al minimo la corsa del gas e abbreviare i tempi di manutenzione. Il filtro di separazione ha due parti: un filtro netto e un filtro coalescente. Il design consente l'uscita continua della condensa che si forma nel separatore tramite una pompa monoalbero a doppia testata. Oltre all'ingresso del gas e dell'aria per la fase di autozero, l'AGS-690 dispone anche di un'altra entrata speciale per la calibrazione del cilindro del campione di gas.



Vantaggi:

AGS-688 è stato sviluppato come modello base di analizzatore di gas di scarico. Tuttavia, grazie alla nostra vasta gamma di accessori collegabili, può essere arricchito di molte funzioni aggiuntive senza problemi:

- + Il contagiri è incorporato ed è possibile collegare indistintamente una pinza induzione o capacitiva o MGT-300 EVO, in collegamento wireless (modulo wireless opzionale)
- + La connessione al PC si ottiene tramite il cavo RS-232, USB o il modulo Bluetooth BT-100

Omologazione Europa

Marcatura Metrologica M: MID (Measuring Instrument Directive)
2014/32/EU NMI 0122 B+D

Ulteriori Omologazioni Nazionali

Italia, Marocco

CAMPI DI MISURA

| | | | | | |
|---------------------------|-----|---|-------|---------|------------|
| CO | 0 | ÷ | 9.99 | % vol | Res. 0.01 |
| CO ₂ | 0 | ÷ | 19.9 | % vol | Res. 0.1 |
| HC hexane | 0 | ÷ | 9,999 | ppm vol | Res. 1 |
| O ₂ | 0 | ÷ | 25 | % vol | Res. 0.01 |
| NO _x | 0 | ÷ | 5,000 | ppm vol | Res. 1 |
| Lambda | 0.5 | ÷ | 5 | | Res. 0.001 |
| Giri Induzione/Capacitiva | 300 | ÷ | 9,990 | rpm | Res. 10 |
| Temperatura olio | 20 | ÷ | 150 | °C | Res. 1 |

MAHLE AFTERMARKET ITALY S.P.A.

via Quasimodo, 4/A
43126 Parma
Italy

Tel. +39 0521 954411
Fax +39 0521 954490

info.aftermarket@it.mahle.com

MAHLE AFTERMARKET IBERICA S.A.U.

Carrer de Saturn, 31
08228 Terrassa (BCN)
Spain

Tel. +34 93 731 3802
Fax +34 93 786 2476

administracion.iberica@brainbee.com

MAHLE AFTERMARKET DEUTSCHLAND GmbH

Dürrheimer Straße 49a
78166 Donaueschingen
Germany

Tel. +49 771 8979550
Fax +49 771 897955-90

info.de@brainbee.com